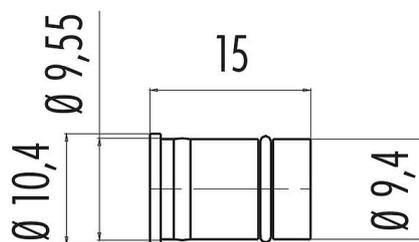


Bezeichnung	M12 Einbaustecker, Polzahl: 8, ungeschirmt, löten, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	09 0381 274 08

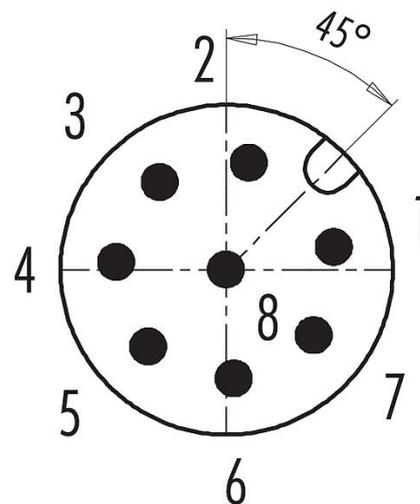
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 0381 274 08
Steckverbinder-Bauform	Einbaustecker
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-101
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,25 mm ² / AWG 24
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 105 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verguss	ohne Vergussloch
Gewicht (gr)	1.11
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom	2,0 A
Isolationswiderstand	> 10 ¹⁰ Ω

Bezeichnung	M12 Einbaustecker, Polzahl: 8, ungeschirmt, löten, IP67
-	-
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	09 0381 274 08

Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Dichtung	FPM
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	73a90c7c-d0a8-46c7-a040-6bd819b41af9

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 9.0	EC003569

Produktdatenblatt
Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik



Bezeichnung	M12 Einbaustecker, Polzahl: 8, ungeschirmt, löten, IP67
-	-
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	09 0381 274 08

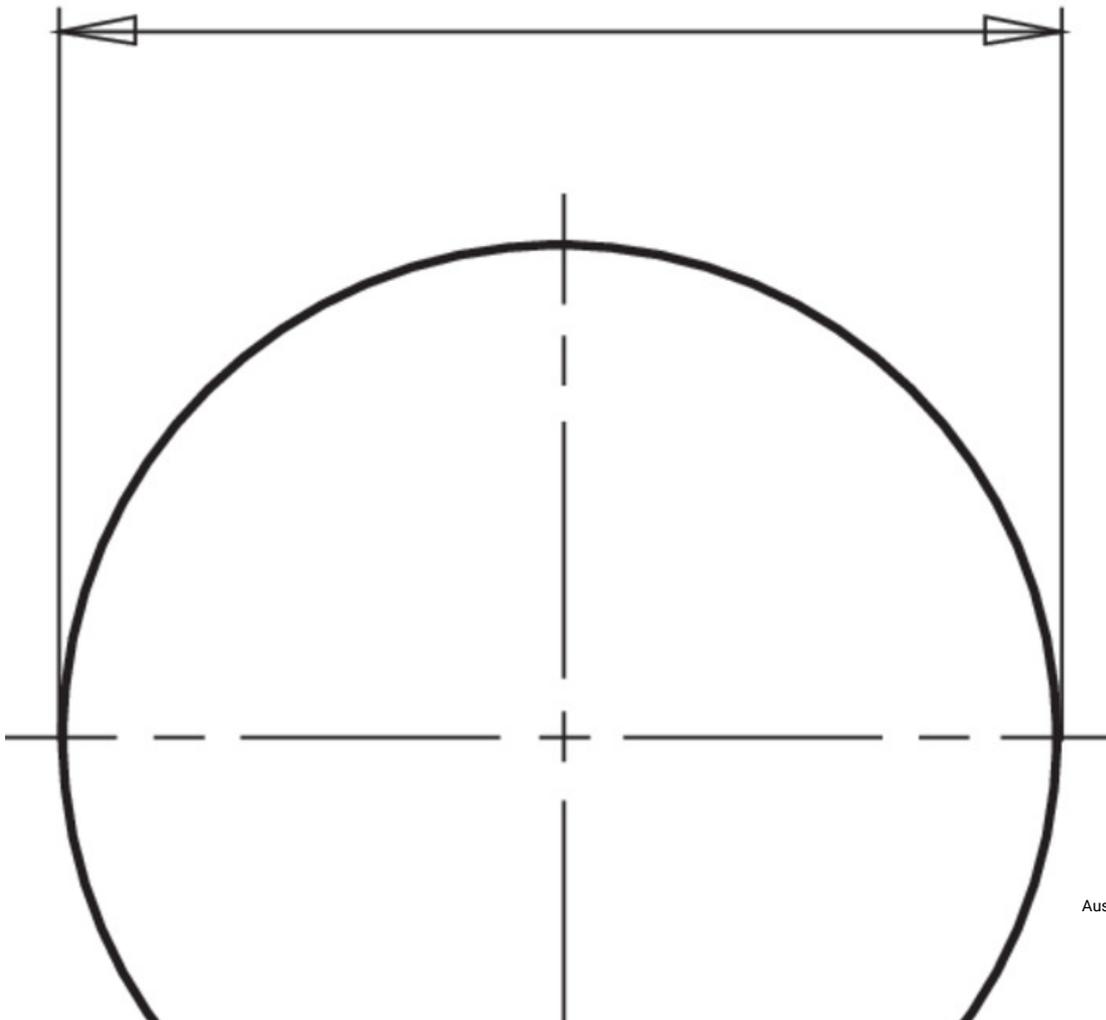
Bezeichnung	M12 Einbaustecker, Polzahl: 8, ungeschirmt, löten, IP67
-	-
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	09 0381 274 08

Bezeichnung	M12 Einbaustecker, Polzahl: 8, ungeschirmt, löten, IP67
-	-
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	09 0381 274 08

Montageanleitung / Montageausschnitt

Montagebohrung

Ø 9,5 H7



Bezeichnung	M12 Einbaustecker, Polzahl: 8, ungeschirmt, löten, IP67
-	-
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	09 0381 274 08

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

Die Steckverbinder sind für Einsatzbereiche im Anlagen-, Steuerungs- und Elektrogerätebau entwickelt worden. Die Überprüfung, ob die Steckverbinder auch in anderen Einsatzgebieten verwendet werden können, obliegt dem Anwender.

Steckverbinder mit der Schutzart IP67 und IP68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.